iBUFFALO

5.1CH サラウンドUSBヘッドセット

BSHSUH05 シリーズ

取扱説明書

本書は、本製品の取扱いについて説明しております。
本製品をお使いになる前に必ずお読みになり、正しくご使用ください。また、裏面の注意事項も必ずお読みください。

お使いになる前に梱包内容、製品各部の名称や対応OS、製品仕様をパッケージでご確認ください。もし不足しているものがあれば、お買い求めの販売店にご連絡ください。

付属品がすべて揃っていることを確認します

●USBヘッドセット…………………… 1 台
●ソフトウェアーCD ……………… 1 枚
●取扱説明書（本書） …………… 1 枚

各部の名称

＜ヘッドセット本体＞

＜リモートコントローラー＞

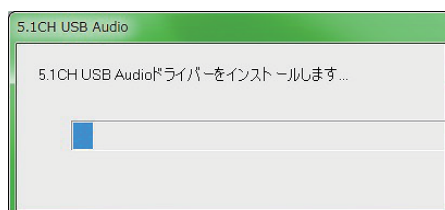
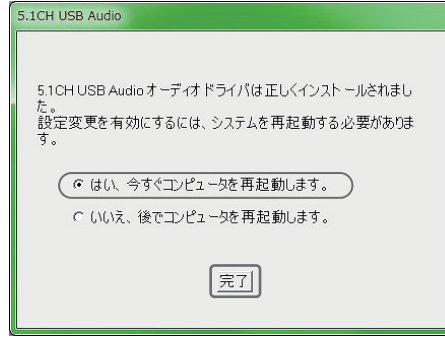
マイクの使用方法

下記のイラストのようにマイクを可動させてお好みの位置にしてください。

注意　可動範囲には限りがありますので角度を変える際はご注意ください。

はじめにやっていただきたいこと

ドライバー、ソフトウェアーをインストールしてください。

1. パソコンが起動していることを確認して、パソコンのUSBポートへ本製品を接続します。自動的にドライバーがインストールされます。
2. パソコンのCD/DVDドライブに付属のソフトウェアーCDをセットします。[自動再生]画面が表示されたら[Setup.exeの実行]をクリックします。
下記の画面が表示されインストールが開始します。
※ [自動再生]画面が表示されない場合は[コンピューター（またはマイコンピューター）]のCD/DVDドライブを右クリックして「開く」を選択して一覧から[Setup.exe]をダブルクリックします。
※ [ユーザーアカウント制御]が表示されたときは[はい]または[続行]をクリックしてください。
※ 下記手順はWindows7での手順ですが、他のOSでも同様の手順です。

3. しばらくすると下記の画面が表示され、パソコンの再起動を促されますので[はい、今すぐコンピューターを再起動します]を選択して[完了]をクリックしてください。

システム設定

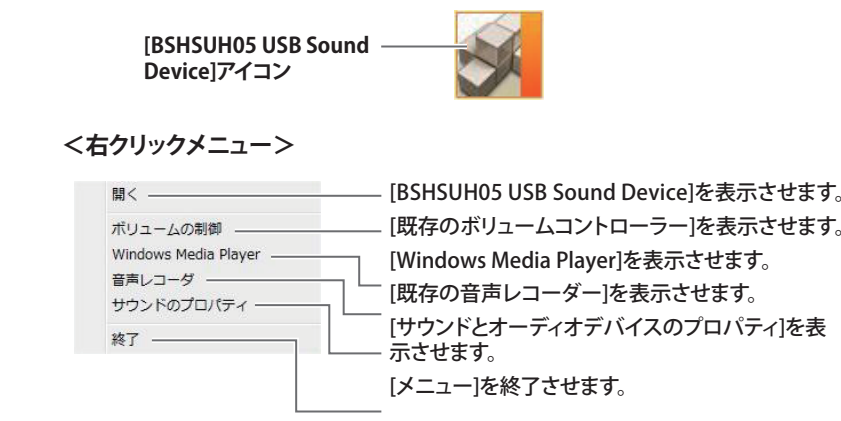
インストールしたソフトウェアーでシステムの設定を行います。
※ 下記手順はWindows7での手順ですが、他のOSでも同様の手順です。

1. ソフトウェアーを起動します

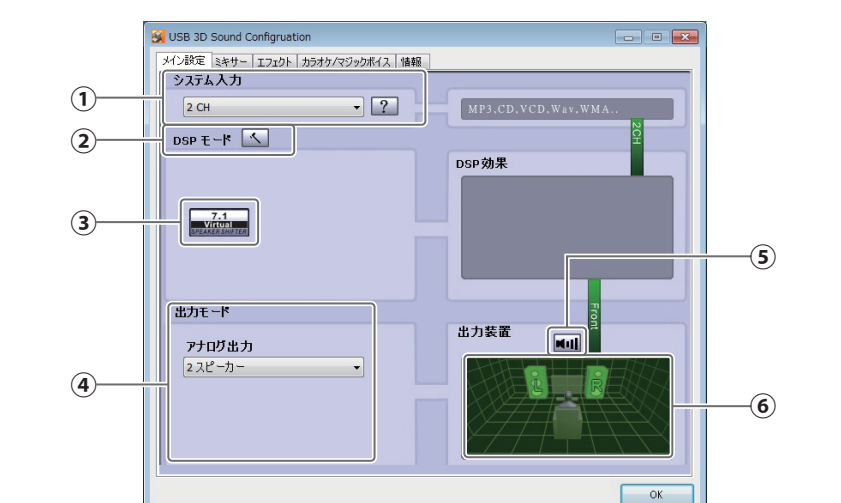
タスクマネージャーに表示されている[BSHSUH05 USB Sound Device]アイコンをクリックします。またはアイコンを右クリックをすると下記のメニューが表示されます。

[BSHSUH05 USB Sound Device]アイコン

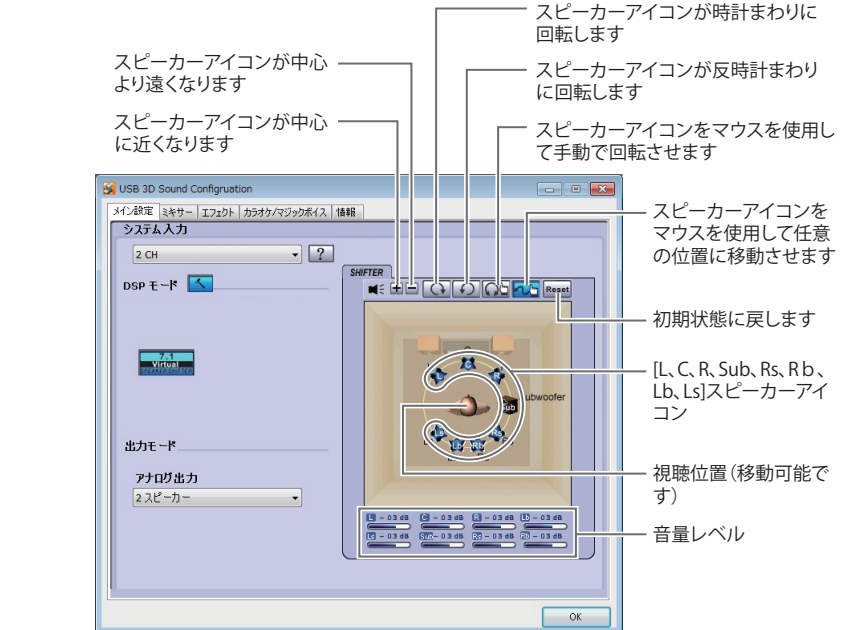
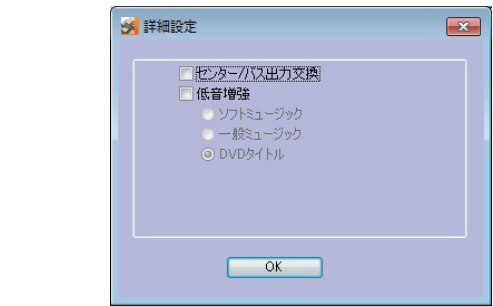
＜右クリックメニュー＞

開く ― [BSHSUH05 USB Sound Device]を表示させます。
ボリュームの制御 ― [既存のボリュームコントローラー]を表示させます。
Windows Media Player ― [Windows Media Player]を表示させます。
音声レコーダ ― [既存の音声レコーダー]を表示させます。
サウンドのプロパティ ― [サウンドとオーディオデバイスのプロパティ]を表示させます。
終了 ― [メニュー]を終了させます。

2. 各種設定

設定したい機能のタブをクリックして設定します。

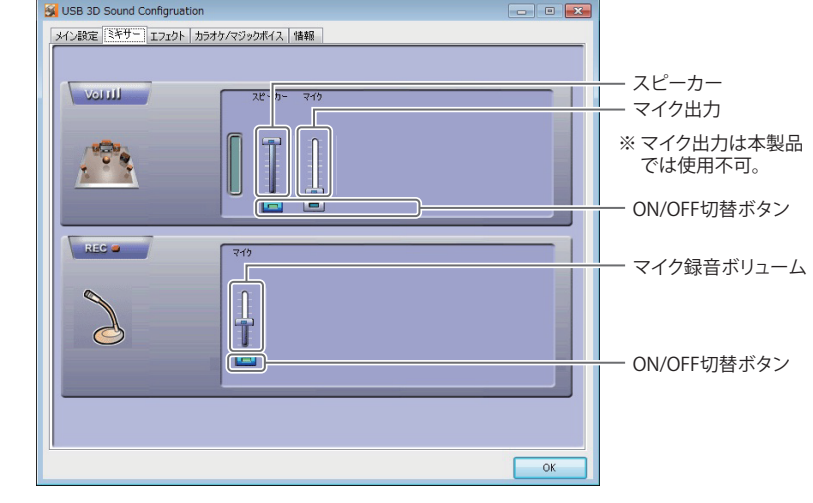
【メイン設定】タブ

①システム入力
[2CH]、[4CH]、[6CH]、[8CH]から選択します。
※5.1CHとして使用する場合は[6CH]を選択してください。

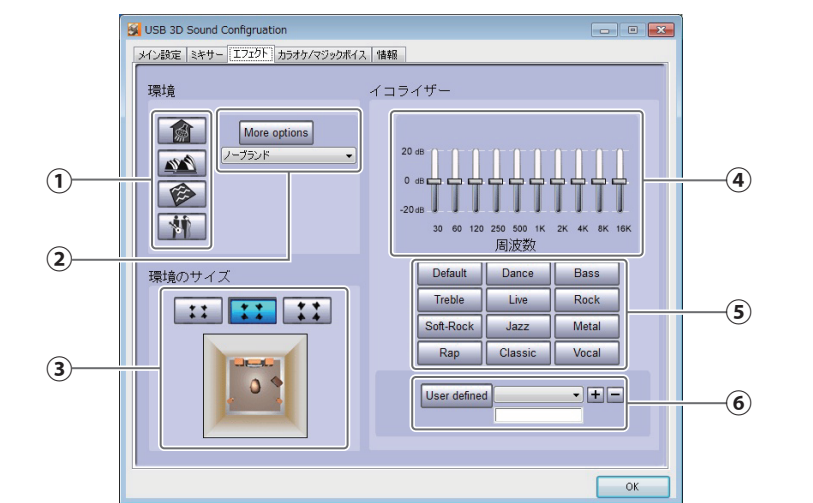
②DSPモード
「Virtual SPEAKER SHIFTER」が有効のとき、 クリックすると「Virtual SPEAKER SHIFTER」が表示されます。

③Virtual SPEAKER SHIFTER
[Virtual SPEAKER SHIFTER]のON/OFFを切り替えます。
・[Virtual SPEAKER SHIFTER]がONの状態で[DSPモード]の をクリックすると下記の画面に切り替わります。

④出力モード
・アナログ出力
スピーカーの選択ができます。
①の[システム入力]でＣＨの変更をすると が表示されます。 をクリックすると、下記に表示する[詳細設定]が使用可能になります。
・詳細設定
センター、サブウーファーの出力切り替え。
3つのモードからの選択によるバス機能の変更。

⑤デジタルボリューム・コントロール
スピーカーの出力音声バランスを調整します。

⑥チャンネルディスプレイとサウンドテスト
現在のアナログ出力チャンネルの状態を表示しています。直接スピーカーアイコンをマウスでクリックすると設定したサウンドを試聴することができます。

【ミキサー】タブ

下のボタンでON/OFFの切り替えをして、スライダーでボリュームを調節します。

＜音量制御＞
本製品の音量制御には2種類あります。
・ソフトウェアーによる制御：音量はタスクバーにある[音量]または[BSHSUH05 USB Sound Device]で調節できます。
・ハードウェアーによる制御：ヘッドフォンのリモートコントローラーのボリュームコントローラーを使って調節します。
※本製品のリモートコントローラーのボリュームコントローラーは、プログラムによっては正しく機能しないことがあります。その場合は、ソフトウェアーで調節してください。

【エフェクト】タブ

①代表的な環境パターン選択ボタン
上から[バスルーム]、[コンサートホール]、[水中]、[Music Pub]のボタンからお好みの環境を選択できます。

②環境パターン選択メニュー
上記の環境以外にも、あらかじめ設定された27のモードを、ドロップダウンメニューにて選択できます。

裏面につづく

③環境サイズ選択ボタン
視聴室のサイズ（左から[小]、[標準]、[大]）が選べます。

④10バンドグラフィックイコライザー
スライダーを上下させて、お好みの音に調節することができます。

⑤メーカー設定パターン選択ボタン
あらかじめ設定された、以下のイコライジングパターンから選択できます。
[Default（初期状態）]、[Dance]、[Base]、[Treble]、[Live]、[Rock]、[Soft Rock]、[Jazz]、[Metal]、[Rap]、[Classic]、[Vocal]

⑥ユーザー設定パターン登録
メーカー設定パターン以外にも、ご自分で設定されたイコライジングパターンを登録することができます。
[User Defined] ボタンをクリックして、ユーザー設定モードのON/OFFを切り替えます。登録する場合は、空欄に名前を入力して、[＋] ボタンをクリックします。
登録したパターンは、ドロップダウンメニューで呼び出せます。
登録したパターンを削除したい場合は、ドロップダウンメニューで選択して、[－] ボタンをクリックします。

【カラオケ】タブ

①カラオケ機能ON
カラオケ機能をONにします。

②リセットボタン
初期状態に戻します。

③マイクエコー機能
チェックボックスにチェックを入れるとマイクエコー機能が有効になり、スライダーを左右に動かしてエコーの大きさを調節します。

④キーシフト機能
チェックボックスにチェックを入れるとキーシフト機能が有効になり、スライダーを左右に動かしてキーの高さを調節します。

⑤ボーカルキャンセル機能
チェックボックスにチェックを入れるとボーカルキャンセル機能が有効になり、スライダーを左右に動かすことで、ボーカルの入った曲のボーカルの音量のみを小さくすることができます。

【情報】タブ

本製品が使用している各種設定を表示しています。

ゲームでの設定について

本製品をゲームで使用する場合、本製品の設定も必ず変更してください。
EAX2.0、A3D1.0、DS3D、H/W＆S/Wに対応しています。

アンインストール

[スタート]→[コントロールパネル]→[プログラムと機能)]（Windows　XPでは、[プログラムの追加と削除]）で行えます。
画面の指示に従って、アンインストールを行います。

こんなときは

音が出ないとき

⇒ コントロールパネル→ハードウェアとサウンド（Windows　Vista/XPはサウンドとオーディオデバイス）の再生/録音デバイスが本製品になっているか確認します。
⇒ Windowsの再生コントロール音量設定で消音がチェックされているか確認します。消音にチェックが入っていたらチェックを外してください。
⇒ Media Playerの音量を適切なレベルに調節します。
⇒ 本製品のUSBコネクターがPCのUSBポートに正しく接続されているかを確認します。
⇒ 上記の手順でも音が出ないときは本製品のUSB接続コネクターを再接続するか、他のUSB接続ポートに接続してください。

サウンドが2つのチャンネルに分かれるとき

⇒ Windowsのバージョンを確認します。本製品のマルチチャンネル機能は、Windows 7/Vista/XPに対応しています。
⇒ [BSHSUH05 USB Sound Device]の設定で[6 Speaker]が選ばれているか確認します。
⇒ DVDを再生するときは、オーディオ出力が[5.1ＣＨ、6.1ＣＨ、7.1ＣＨ]に設定されているか確認します。

サウンドに歪みや雑音があるとき

⇒ USBケーブルに不具合や損傷がないか確認します。
⇒ アースが行われていないPCで本製品を使用すると、サウンドの歪みや雑音の原因となることがあります。PCの電源供給にはアースを行うことをお勧めします。

メモ　**システムの互換性**
・本製品を接続したPCのUSB転送速度が低い場合や、旧式のマザーボードを使用していると、不具合が発生することがあります。
・電源容量の低い(消費電力が150ワット以下)PCを使用していると、不具合が発生することがあります。

製品仕様

項目	内容
接続方法	USB2.0/1.1コネクター（Aコネクターオス）
ケーブル長	2.0m
本体寸法	W141mm×D61×H173mm
本体重量	約118g
製品構成	本体、取扱説明書
■ヘッドフォン部	
周波数帯域	20Hz～20kHz
感度	112±4dB
インピーダンス	32Ω
標準入力	30mW
最大入力	50mW
■マイクロフォン部	
指向性	指向性なし
周波数帯域	100Hz～10kHz
感度	-54dB±3dB
インピーダンス	2.2kΩ
対応機種	USB2.0/1.1ポート搭載を標準搭載する下記機種 ・DOS/V機 ・Mac ・PLAYSTATION®3 ※PLAYSTATION®3では音量の設定は各種ソフトの設定に依存しますので、ソフトによっては設定できないことがあります。また、3Dサウンド機能は使用できません。通常のステレオヘッドセットとして機能します。

ご使用になる前に、必ずこのマニュアルをお読みください。また、お読みになった後は、大切に保管してください。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり、内容をよく理解された上でお使いください。

■使用している表示の意味

警告表示の意味

表示	意味
⚠ 警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

⚠ 警告

- **本製品を取り付け、使用する際は、接続する機器の取扱説明書を必ず参照し、指示された警告や注意にしたがってください。**
- **乗り物を運転しているときは、本製品を使用しないでください。**
周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因となります。また、歩行中に使用する場合でも周囲の交通や路面状況に注意してください。特に踏切や駅のホーム、交差点、工事現場などでは十分注意してください。
- **周囲に十分注意し、安全な場所で本製品をご使用ください。**
本製品の仕様上、外部からの音が聞こえにくくなりますので、警告音なども普段と異なる聞こえ方になる場合があります。周囲の音に十分注意し、事故に遭わないようにご注意ください。
- **小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。**
さわってけがをする恐れがあります。

⚠ 注意

- **濡れた手で本製品に触れないでください。**
音質の劣化や故障の原因となります。
- **ほこり、油煙、湿気の多い場所や直射日光の当たる場所では使用、保管をしないでください。**
故障の原因となります。
- **本製品を落としたり、引っ張ったり、強い衝撃を与えないでください。**
断線などの故障の原因となります。
- **音量を上げすぎないでください。**
耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。また、はじめから音量を上げると突然大きな音が出て耳をいためることがあります。音量は徐々に上げるようにしてください。
- **耳に異常を感じたら、本製品の使用を中止してください。**
そのまま使用すると、湿疹、かぶれ、炎症などの原因となることがあります。耳に異常が現れた場合は、医師に相談してください。
- **本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに本製品の使用を中止してください。**
- **本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。**
条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。

お問い合わせ

お問い合わせについては、以下の順にてご確認いただきますようお願いいたします。
マニュアル（印刷物、添付 CD 等）をご確認ください。

弊社ホームページにて
最新 FAQ 情報、最新ドライバーダウンロードをご確認ください。
ホームページ　**http://buffalo-kokuyo.jp/support/**

上記で改善しない場合は、**サポートセンター**へお問い合わせください。
Web でのお問い合わせ先
http://buffalo-kokuyo.jp/support/toiawase/
FAX でのお問い合わせ先
050 - 5805 - 9384
電話でのお問い合わせ先　※電話番号はお掛け間違いのないようにご注意ください。
050 - 3163 - 3177　月～土（日・祭日、年末年始除く）9:30 ～ 12:00 / 13:00 ～ 18:00
※050 から始まる IP 電話を利用しています。

修理品の発送先(A)

＜送付先＞
〒470-1121　愛知県豊明市西川町島原1-1
バッファローコクヨサプライ　修理センター宛

保証契約約款

この約款は、お客様が購入された弊社製品について、修理に関する保証の条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は保証契約を取り消すことができますが、その場合は、ご購入の製品を使用することなく販売店または弊社にご返却下さい。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第1条（定義）
1 この約款において、「保証書」とは、保証期間に製品が故障した場合に弊社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
2 この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を作動させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
3 この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、弊社が無償で行う当該故障個所の修理をいいます。
4 この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、弊社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。
5 この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して弊社が行う当該故障個所の修理をいいます。
6 この約款において、「製品」とは、弊社が販売に際して梱包されたもののうち、本体部分をいい、付属品および添付品などは含まれません。

第2条（無償保証）
1 製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に弊社に対し修理を依頼することにより、無償保証の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合は、保証期間内であっても無償保証の適用を受けることができません。
2 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
3 ご提示頂いた保証書が、製品名および製品シリアルNo.等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いのある場[illegible]
9 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。

第3条（修理）
この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。
1 修理のご依頼時には製品を弊社修理センターにご送付ください。弊社修理センターについては各製品添付のマニュアル（電子マニュアルを含みます）またはパッケージをご確認ください。尚、送料は送付元負担とさせていただきます。また、ご送付時には宅配便など送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断り致します。
2 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換する事により対応させて頂く事があります。
3 ハードディスク等のデータ記憶装置またはメディアの修理に際しましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換する場合またはディスクもしくはメディアをフォーマットする場合などがございますが、修理の際、弊社は記憶されたデータについてバックアップを作成いたしません。また、弊社は当該データの破損、消失などにつき、一切の責任を負いません。
4 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きます。
5 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きますが、修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し、部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。

第4条（免責事項）
1 お客様がご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
2 お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該瑕疵を修補しまたは瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
3 弊社における保証は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。

第5条（有効範囲）
この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。

株式会社 バッファローコクヨサプライ
BSHSUH05シリーズ　取扱説明書

初版発行　2011/6/6
KM00-0178-00